Manual del uso del DVR por internet

Prefacio

Para poder entrar al DVR de manera remota se debe configurar el DVR en 2 fases, La primera fase es el servidor. Este proceso suele variar dependiendo de la red interna donde se coloque el dispositivo, y en esta guía solo se va a hablar sobre la segunda fase que es la configuración del lado del cliente.

El DVR tiene 3 puertos principales para la transmisión de datos, el puerto DEV que es el device port, el puerto mobile que es para los dispositivos móviles (celulares, tablets) y el puerto HTTP que es para poder accesarlo desde un navegador de internet como seria el Google Chrome, El Mozilla o el Internet Explorer.

Dispositivos Móviles

Solo debe descargar el programa **TMeye** desde el Blackberry appworld, el Market de android o tu respectivo proveedor de aplicaciones.

El buen funcionamiento de este programa en tu dispositivo móvil depende de la versión del sistema operativo con el que funcione, por favor, revise si su dispositivo esta en la lista.

Compatibilidad BlackBerry

Peal 3g	9100, 9105
Bold	9000, 9650, 9700,9780
Curve	8520, 8530, 8900
Curve 3G	9300, 9330
Storm/Storm2	9500, 9530, 9520,9550
Style	9670
Torch	9800
Tour	9630

Compatibilidad symbian

Compatible con todos los dispositivos con Symbian igual o superior a S60

Compatibilidad

Compatible con todos los dispositivos con Android igual o superior a 1.5

Compatibilidad

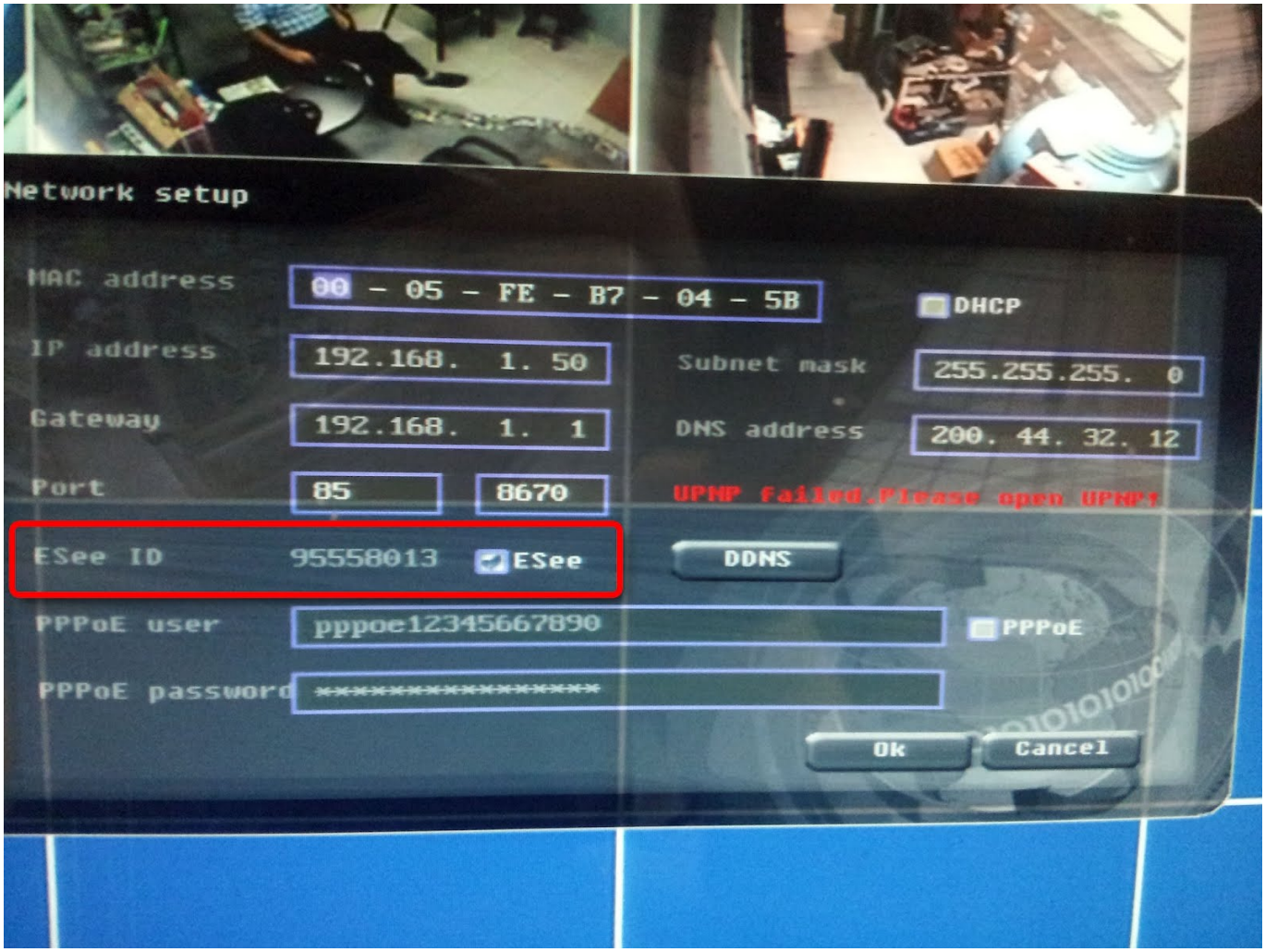
Compatible con todos los dispositivos con OS igual superior a 2.0

E-seenet

Este DVR posee la particularidad de autogenerarse una cuenta con la pagina www.e-seenet.com, en la cual podras accesar el DVR por internet a traves del navegador de internet que tengas como Google Chrome, Mozilla Firefox o Internet Explorer.

Este servicio es gratuito, y no hace falta configurar mucho el equipo, solo se debe permitir la opcion de UPNP en el router y esperar unos minutos para que el DVR consiga su identificación, en el peor de los casos tendrías que apagar y prender el DVR.

Luego debes conseguir la ID que te asigna el E-SEE. Esta identificación la consigues en el NETWORK SETUP/CONFIGURACION DE RED del DVR.



Luego te diriges a la pagina www.e-seenet.com y colocas la ID del DVR, el Login, y el Password y aceptar y podrás accesar al DVR de manera remota. Este servicio también funciona a traves de los telefonos Smart-phones.

---Language---

REMOTE NETWORK VIDEO BROWSER

Sign in

Device ID:

Username:

Password:

Save username and password

Login: Login Demo

If the page can not install the controls automatically, please download and install it manually.

DVR

Se hace directamente en el DVR, para ello es necesario tener la autorización necesaria (user y password). Aqui se debe trabajar directamente con el ratón o control remoto y la pantalla. Se pueden hacer modificaciones al funcionamiento en general, anexo se encuentra el manual del usuario para la configuracion del DVR. Se recomienda solo hacer configuraciones de detección de movimiento y calidad de vídeo en el caso que no sea un usuario experimentado, de otra forma podría cambiar parámetros importantes en el dispositivo.

El nombre de usuario predeterminado es admin, no posee clave, se debe asignar una clave despues.

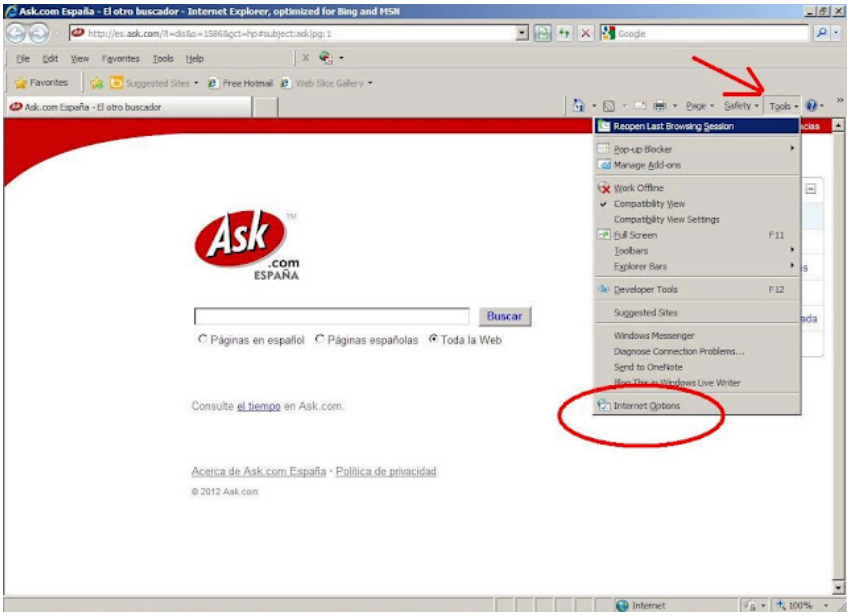
Internet Explorer

Para accesar al servidor http del DVR, debes colocar la direccion IP o el dominio que tengas asignado y lo complementas con el puerto http, ejemplo: www.ejemplo.dyndns.org:86

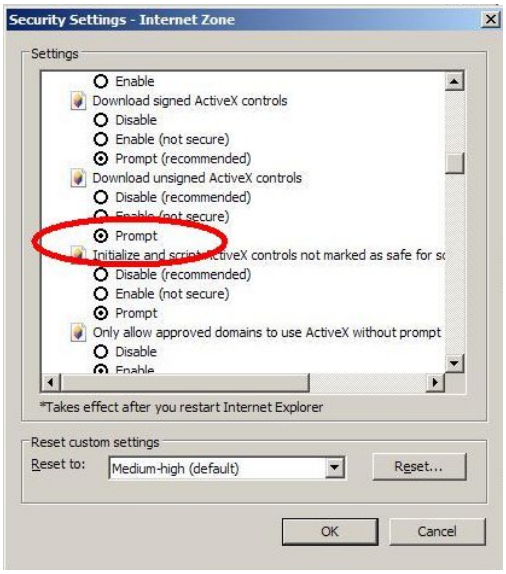
Cabe resaltar que el puerto puerto predeterminado no suele ser 86, este es modificable por el de tu preferencia.

Con el navegador Internet Explorer primeramente se debe configurar el computador local donde se quiere ver las cámaras, normalmente el dispositivo (DVR) remoto requiere enviar un programa (script) al computador local para poder visualizar las cámaras, para ello el computador local necesita deshabilitar su protección de seguridad, esto se hace solo una vez como se indica a continuación:
En el programa Internet Explorer seleccione ejecute la siguiente secuencia:

TOOLS->INTERNET OPTIONS->SECURITY->CUSTOM LEVEL->



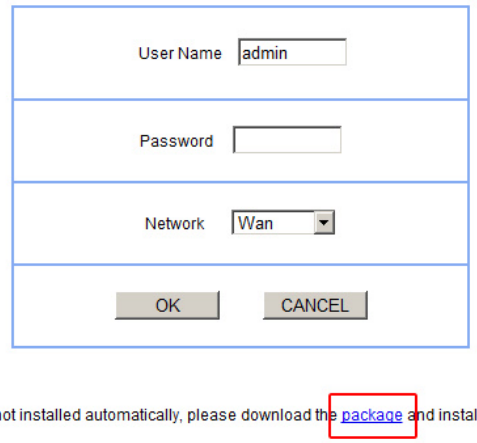
En la viñeta correspondiente a Download unsigned Activex controls seleccione "Promt" como se muestra en la figura anexa.



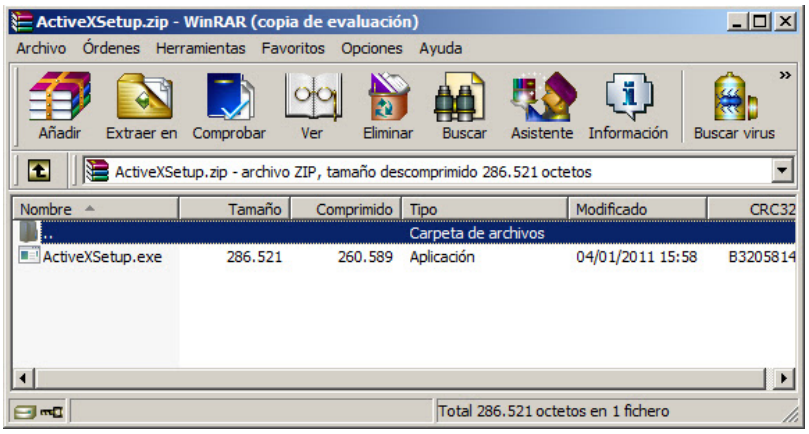
Esto indica que una vez que haya entrado en la pagina asignada a sus cámaras el programa le pregunte si utd quiere ejecutar el Activex, en ese momento autorice para quie ese programa sea ejecutado.

Esto lo hará una sola vez, asegúrese luego de regresar la viñeta a disable para evitar que programas indeseables se ejecuten en su computador

Otra manera mas sencilla de proceder es hacer clic en la zona marcada de la siguiente imagen



Luego la computadora te pedirá permiso para bajar un archivo el cual debes instalar


ActiveXSetup.zip - WinRAR (copia de evaluación)
Archivo Órdenes Herramientas Favoritos Opciones Ayuda
Añadir Extraer en Comprobar Ver Eliminar Buscar Asistente Información Buscar virus
ActiveXSetup.zip - archivo ZIP, tamaño descomprimido 286.521 octetos
Nombre Tamaño Comprimido Tipo Modificado CRC32
Carpeta de archivos
ActiveXSetup.exe 286.521 260.589 Aplicación 04/01/2011 15:58 B3205814
Total 286.521 octetos en 1 fichero

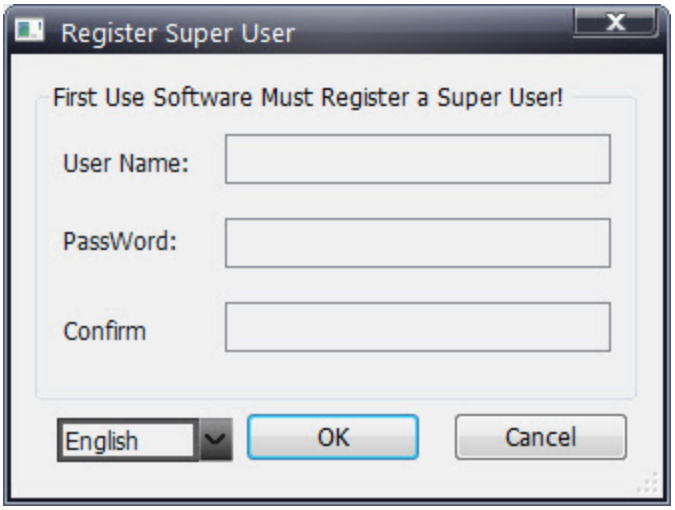
DVR Client

DVR client es un programa que provisto con los DVR que permite combinar una serie dispositivos y poder accesarlos en forma simultanea.

Lo puedes descargar del siguiente link:

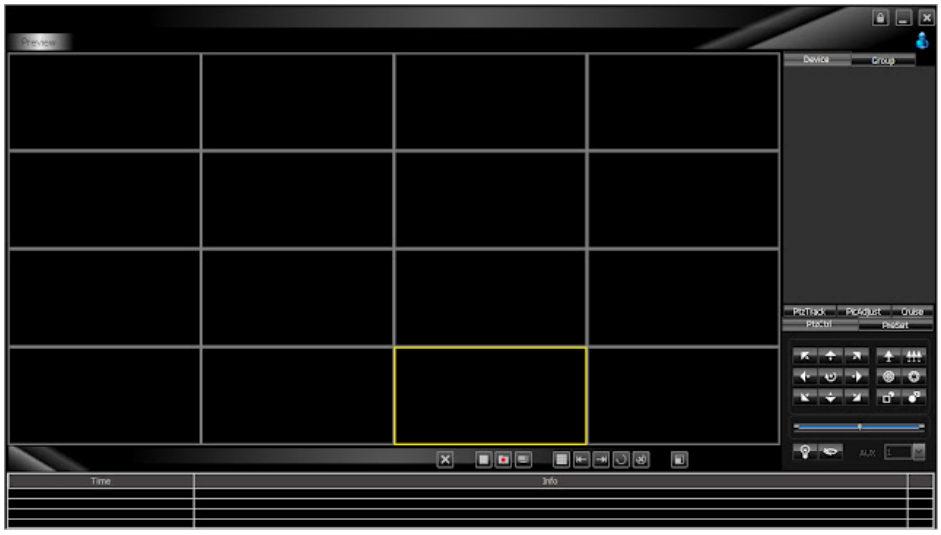
http://www.sava.com.ve/descargas/apps/DVRClientSetup.exe

Después de Instalar el programa al momento de correrlo, te va a pedir crear un usuario con su clave para que solo una persona pueda tener acceso a los dispositivos que uno le configure.

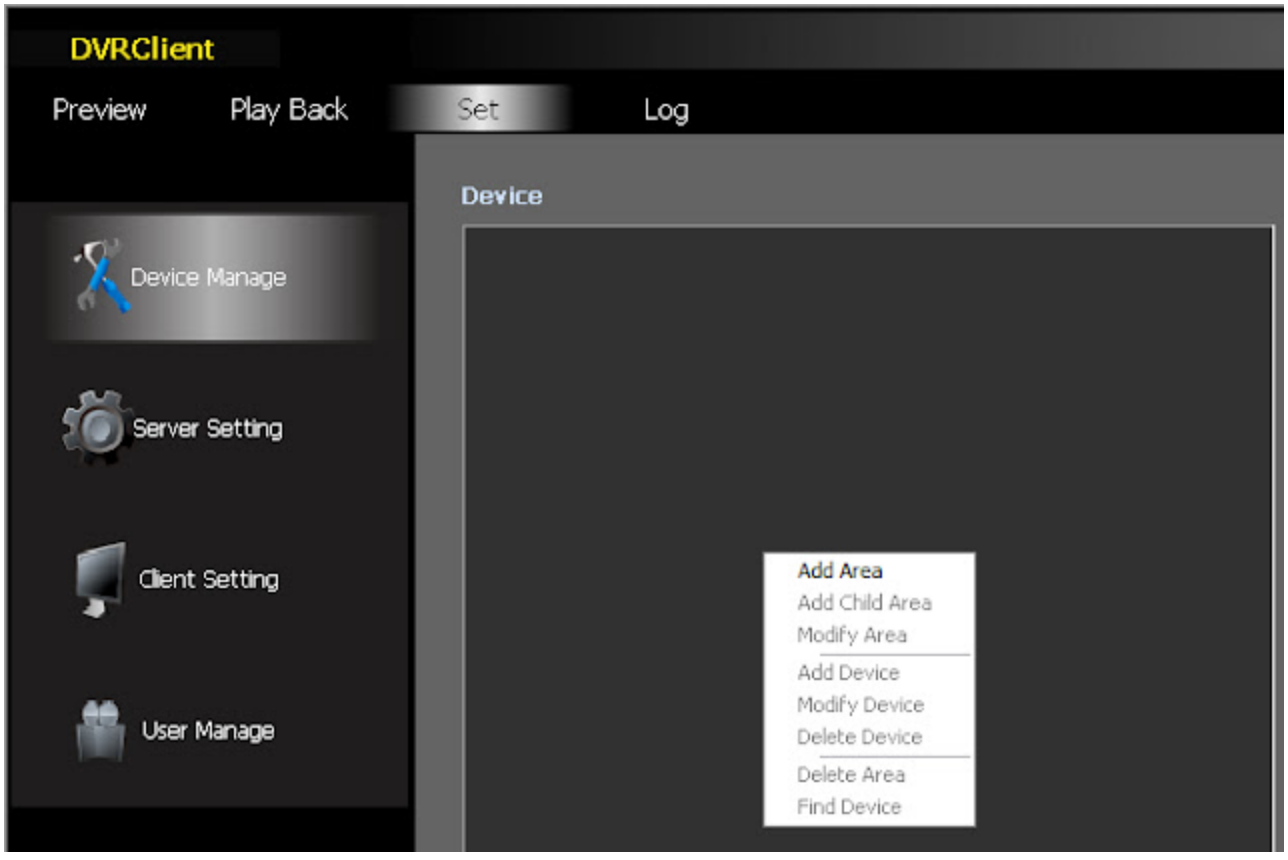


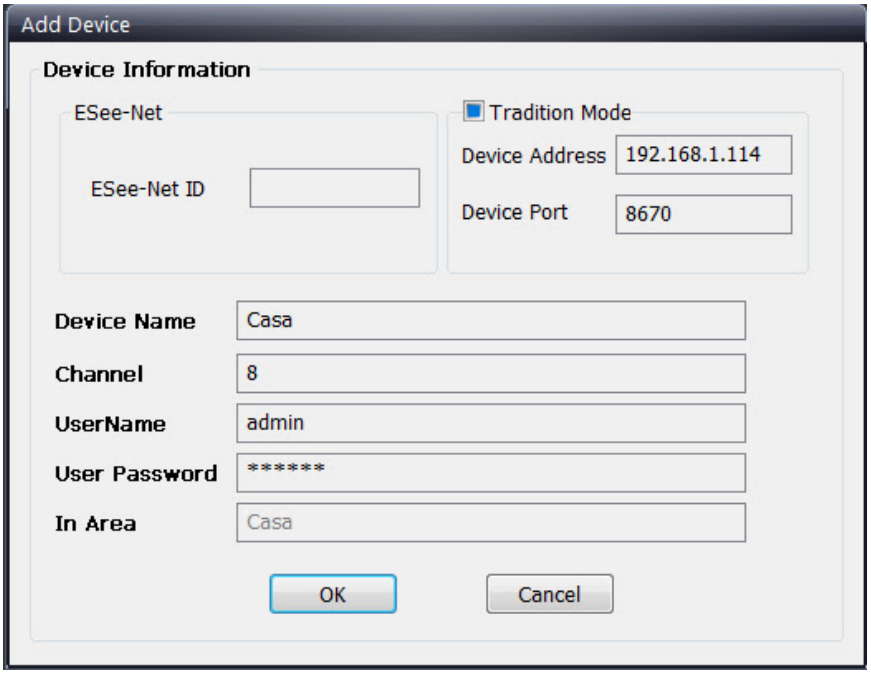
Trata de no olvidar este nombre de usuario y clave, ya que lo vas a necesitar cada vez que quieras abrir el programa.

Despues de ingresar veras la pantalla principal:



Debes agregarle los Dispositivos/DVRs que necesites para poder verlos de manera remota. puedes ver hasta 64 cámaras sin importar de cual DVR sea y donde este ubicado. Para poder agregar un dispositivo/DVR debes hacer clic donde dice **SET**, luego haces clic derecho debajo del cuadro gris denominado **Device** y agregar un **Area**.





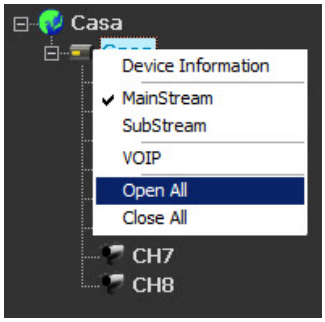
La foto anterior es un ejemplo, si estas dentro de la red interna, le puedes colocar la dirección IP donde dice DEVICE ADDRESS, ademas del **device port,** es mejor si le colocas un dominio que haya sido previamente configurado dentro del Router.

En el caso que tengas un dominio asignado, en lugar de colocar la dirección IP del dispositivo puedes colocar ese dominio.

Para poder identificar el DVR le colocas su nombre, que en este ejemplo se llama casa, En donde dice channel se le coloca la cantidad de canales que tiene el DVR y como es un DVR de 8 canales se le coloca su cantidad, seguido por el nombre de usuario que hayas preestablecido y la clave.

Luego regresas a **Preview** y veras algo parecido a lo siguiente:

Para poder abrir todas las cámaras simultaneamente haces clic derecho sobre el nombre del dispositivo que deseas ver y le das clic en **Open All** y el programa te colocara en los cuadros sus respectivas camaras.



Si deseas ver una sola cámara en específico, seleccionas un cuadro y luego haces doble clic sobre la cámara que deseas ver y de esta manera le asignaras esa cámara a dicho cuadro.